



Наполнение игровой техносреды МАДОУ «Буратино» города Когалыма

«Кабинет технического творчества» (КТТ) – отдельное от групп небольшое помещение, предназначенное для работы по формированию у детей 5 – 7 лет предпосылок готовности к изучению технических наук средствами игрового оборудования в соответствии с ФГОС ДО.

Материально – техническое обеспечение:

- столы, стулья;
- доска магнитно – маркерная 90/120;
- ноутбук, проектор;
- игровое наполнение:

1. Центр дидактического обеспечения:

- Т.В. Волосовец, Ю.В. Карпова, Т.В. Тимофеева «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров», парциальная образовательная программа

дошкольного образования: учебное пособие. Самара: ООО «Издательство АСГАРД», 2017г.

- Конспекты образовательной деятельности к программе «От Фребеля до роботы: растим будущих инженеров» - выпуск.1. – Самара: ООО «Научно – технический центр», 2018г.
- Использование игрового набора «Дары Фребеля» в дошкольном образовании в соответствии с ФГОС ДО: Метод. Рекомендации / Ю.В. Карпова, В.В. Кожевникова, А.В. Соколова – М: ООО «Издательство ВАРСОН», ООО «ТД «Светоч», 2014г.
- Е.В. Фешина «Лего – конструирование в детском саду» - М.: Творческий центр «Сфера», 2012г.
- М.С. Ишмаковой «Конструирование в дошкольном образовании в условиях введения ФГОС» - ИПЦ Маска, 2013г.
- Л.Г. Комарова «Строим из Лего» - М.: Мозаика – Синтез, 2006г.
- Л.В. Куцакова «Конструирование и художественный труд в детском саду» - М.: Творческий центр «Сфера», 2005г.

2. Центр художественного творчества:

- карандаши, бумага, клей, ножницы и т.д.
- заготовки (картинки) для инженерных книг
- трафареты, лекала, линейки
- игрушки для обыгрывания
- наглядный материал.

3. Центр познавательно – исследовательской деятельности:

- лупы, зеркала, веревки, фонарики, песочные часы, отвертки, винтики и т.д.
- природный материал: желуди, шишки, семена, камни разной величины, ракушки и т.д.
- бросовый материал: пробки, палочки, трубочки, шланги резиновые и т.д.
- неструктурный материал: песок, глина, краски, опилки, пенопласт, мел и т.д.

4. Центр «Дары Фребеля»:

- модуль 1 «Шерстяные мячики»
- модуль 2 «Основные тела»
- модуль 3 «Куб из кубиков»
- модуль 4 «Куб из брусков»
- модуль 5 «Кубики и призмы»
- модуль 6 «Кубики, столбики, кирпичики»
- модуль 7 «Цветные фигуры»
- модуль 8 «Палочки»

- модуль 9 «Кольца и полукольца»
- модуль 10 «Фишки»
- модуль 11 «Цветные тела»
- модуль 12 «Мозаика. Шнуровка»
- модуль 13 «Башенки»
- модуль 14 «Арки и цифры»

5. Центр строительных материалов:

- конструктор Лего (простые механизмы, «Построй свою историю»)
- Лего Дупло «Детская площадка», «Математический поезд», «Моя первая история», «Наш родной город», «Эмоциональное развитие ребёнка», большие строительные платы
- кубики (деревянные, пластмассовые)
- строительные наборы (брусочки, арки, конусы) деревянные и пластмассовые
- напольный конструктор
- тематические детали – фигурки людей, животных
- магнитный конструктор (палочки с шариками, квадраты и треугольники)
- объемные конструкторы
- конструкторы магнитные, липкие, цепные
- плоскостные конструкторы
- мягкий конструктор

6. Центр движущихся механизмов:

- конструкторы с болтовым соединением (металлические, пластмассовые)
- электронный конструктор «Первые шаги к электронике»
- полидрон «Проектирование»
- Wedo Ресурсный набор
- Wedo Базовый набор